

Chapter 3

1. a
2. b
3. b
4. b
5. c
6. b
7. d
8. b
9. e
10. d
11. d
12. b
13. a
14. d
15. a the empirical formula is $\text{C}_3\text{H}_2\text{O}$
16. e
17. e
18. a
19. c
20. a
21. d
22. d
23. d
24. a
25. c